

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS - CONSULTORIAS)**

<b>1. DATOS GENERALES</b>								
1.1	FECHA DE EMISIÓN DEL FORMATO	9/11/2023						
1.2	ÁREA USUARIA	SUB GERENCIA DE SUPERVISION Y LIQUIDACION DE OBRAS						
1.3	DENOMINACIÓN DE LA CONTRATACIÓN	CONTRATACION DEL SERVICIO DE CONSULTORIA DE OBRA PARA LA SUPERVISION DE LA OBRA: MEJORAMIENTO Y AMPLIACION DE LA I.E.I. N° 30637 ANDRES AVELINO CACERES DORREGARAY EN LA CIUDAD DE PANGOA, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNIN						
1.4	ACTIVIDAD DEL POI VINCULADA A LA CONTRATACIÓN	.....						
1.5	N° DE REFERENCIA DEL PAC	250-2023						
1.6	PROYECTO DE INVERSIÓN PÚBLICA	Código	2215545					
		Documento que declaró la viabilidad	INFORME TECNICO TDR NO.124-2011-OPI/MDP					
<b>2. INFORMACIÓN SOBRE EL REQUERIMIENTO</b>								
2.1	DATOS DEL REQUERIMIENTO	Documento de requerimiento	MEMORANDO N° 4905-2023-GRJ/GR/SGE		Fecha de recepción	30/10/2023		
2.2	MODIFICACIONES EFECTUADAS AL REQUERIMIENTO POR PARTE DEL ÁREA USUARIA	Fecha de la segunda versión	*****	De oficio	*****	Con motivo de observaciones	*****	
		Fecha de la tercera versión	*****	De oficio	*****	Con motivo de observaciones	*****	
		Fecha de la cuarta versión	*****	De oficio	*****	Con motivo de observaciones	*****	
		Fecha de la quinta versión	*****	De oficio	*****	Con motivo de observaciones	*****	
2.3	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN INCLUIRÁ PAQUETE(S)	SI	*****		NO	X		
		De ser afirmativa la respuesta, detallar el sustento técnico del área usuaria o el órgano encargado de las contrataciones, según el caso.		*****				
2.4	SEÑALAR SI LA CONTRATACIÓN SE EFECTUARÁ POR ÍTEMS	SI	X	NO	*****			
2.5	SEÑALAR SI SE HA LLEVADO A CABO UN PROCESO DE ESTANDARIZACIÓN	SI	*****		NO	X		
		Documento de aprobación de la estandarización		*****	Fecha de aprobación	*****		
2.6	SEÑALAR SI EL SERVICIO OBJETO DE LA CONTRATACIÓN HA SIDO HOMOLOGADO	SI	*****		NO	X		
		N° de Resolución que aprobó la Ficha de Homologación		*****	Fecha de inicio de vigencia	*****		
2.7	REQUERIMIENTO	Lo indicado se visualiza en el Capítulo III de la Sección Específica de las Bases.						
2.8	<b>OBSERVACIONES AL REQUERIMIENTO</b>							
	N° ítem	Cantidad total de observaciones	Cantidad de observaciones formuladas por el OEC	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación con la cual se remitió al área usuaria las observaciones al requerimiento	Fecha de remisión de la comunicación
	***	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
	Consignar una síntesis de las observaciones							



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS - CONSULTORIAS)**

***	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							
***	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
<i>Consignar una síntesis de las observaciones</i>							

**2.9 RESPUESTA DEL ÁREA USUARIA**

Nº Item	Cantidad total de respuestas a las observaciones	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por el OEC	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación	Cantidad de respuestas a las observaciones formuladas por los proveedores	Comunicación de respuesta del área usuaria	Fecha de remisión de la comunicación
***	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
***	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							
***	*****	*****	*****	*****	*****	*****	*****
<i>Consignar una síntesis de las respuestas a las observaciones</i>							

**2.10 AJUSTES QUE SE REALIZARON AL REQUERIMIENTO**

Nº Item	Ajustes realizados al requerimiento
	*****
	*****
	*****

**3. INFORMACIÓN SOBRE LA DETERMINACIÓN DEL VALOR REFERENCIAL**

**3.1 SOBRE EL VALOR REFERENCIAL EN CASO DE CONSULTORÍA DE OBRAS**

**3.1.1 ESTRUCTURA DE COMPONENTES O RUBROS**

**DEL PROVEEDOR**



# **FORMATO** **RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS** **(SERVICIOS - CONSULTORIAS)**

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION									
PROY:	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA LÍNEA DE TRÁNSITO AUTOMÓVIL EN LA CIUDAD DE PAMPOA, DISTRITO DE PAMPOA, DEPARTAMENTO DE PUNO - JUNIO								
ETAPA: SUPERVISIÓN DE OBRA									
GASTOS VARIABLES									
PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR									
Item	Descripción	Unidad	Porcentaje	Porcentaje	Tiempo (horas)	Salario	Costo	Porcentaje	Porcentaje
1	Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	12.00	15,000.00	180,000.00		
2	Asistente Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	12.00	8,500.00	102,000.00		
3	Espectador								
3.21	Espectador en Estructura de Puentes (no)	unif	1.00	50.00%	12.00	12,000.00	72,000.00		
3.22	Espectador en Arreglo de	unif	1.00	50.00%	12.00	12,000.00	72,000.00		
3.23	Espectador en Instalaciones Sanitarias	unif	1.00	25.00%	12.00	12,000.00	36,000.00		
3.24	Espectador en Instalaciones Eléctricas y comunicaciones	unif	1.00	25.00%	12.00	12,000.00	36,000.00		
3.25	Asistente de espectación	unif	2.50	100.00%	12.00	8,500.00	214,500.00		
TOTAL DE PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR								394,500.00	
SEGUROS									
Item	Descripción	Unidad	Porcentaje	Porcentaje	Tiempo (horas)	Salario	Costo	Porcentaje	Porcentaje
1	SEGURO ESTIMADO SEGURO VIDA	mes	1.00	100.00%	12.00	1,400.00	16,800.00		
TOTAL SEGUROS								16,800.00	
ALQUILER DE EQUIPO MENOR									
Item	Descripción	Unidad	Porcentaje	Porcentaje	Tiempo (horas)	Salario	Costo	Porcentaje	Porcentaje
1	Alquiler de computadoras e impresoras	unif	8.00	100.00%	12.00	300.00	2,400.00		
TOTAL ALQUILER DE EQUIPO MENOR								2,400.00	
PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES									
Item	Descripción	Unidad	Porcentaje	Porcentaje	Tiempo (horas)	Salario	Costo	Porcentaje	Porcentaje
1	Pasajes y gastos de transporte	unif	1.00	100.00%	12.00	2,500.00	30,000.00		
2	Traslados de seguridad	unif	7.00	100.00%	12.00	1,900.00	13,200.00		
TOTAL PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES								17,000.00	
GASTOS FIJOS									
GASTOS FIJOS NO RELACIONADOS CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA									
Item	Descripción	Unidad	Porcentaje	Porcentaje	Tiempo (horas)	Salario	Costo	Porcentaje	Porcentaje
1	GASTOS DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	unif	1.00	100.00%	12.00	1,000.00	12,000.00		
2	GASTOS FISCALES Y NOTARIALES DE LA ORGANIZACIÓN	unif	1.00	100.00%	12.00	2,000.00	24,000.00		
TOTAL DE GASTOS FIJOS NO RELACIONADOS CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA								36,000.00	
MATERIALES DE ESCRITORIO									
Item	Descripción	Unidad	Porcentaje	Porcentaje	Tiempo (horas)	Salario	Costo	Porcentaje	Porcentaje
1	HOJAS BOND A4 75 gr	MILAR			12.00	21.00	252.00		
2	TONER PARA IMPRESORA	UNO			12.00	142.00	1,704.00		
3	PAPERO	UNO			12.00	90.00	1,080.00		
4	UNO A4 QR	UNO			12.00	50.00	600.00		
5	ENCUADERNADO	UNO			12.00	36.00	432.00		
6	LANCEROS	UNO			12.00	36.00	432.00		
7	PROMOCIONES	UNO			12.00	36.00	432.00		
8	RESISTENCIA	UNO			12.00	36.00	432.00		
9	GRABAS P. 225	CAR.			12.00	5.00	60.00		
10	VIÑETA	UNO			12.00	4.00	48.00		
11	ARCHIVO DE LA PALANCA GRANDE	UNO			12.00	36.00	432.00		
12	OLIVERA DE LA	UNO			12.00	36.00	432.00		
13	UNO	UNO			12.00	36.00	432.00		
TOTAL DE MATERIALES DE ESCRITORIO								5,160.00	
ENVÍOS									
Item	Descripción	Unidad	Porcentaje	Porcentaje	Tiempo (horas)	Salario	Costo	Porcentaje	Porcentaje
5.01	Envío de Compras de Papeles	200				50.00	10,000.00		
5.02	Envío de impresoras	30				200.00	4,000.00		
5.03	Envío de papel	24				120.00	2,400.00		
5.04	Envío de Papeles de Oficina	5				50.00	1,000.00		
5.05	Envío de papel en agua	1				100.00	2,000.00		
5.06	Envío de tinta	2				200.00	4,000.00		
TOTAL DE ENVÍOS								20,000.00	
SERVICIOS DE TERCEROS									
Item	Descripción	Unidad	Porcentaje	Porcentaje	Tiempo (horas)	Salario	Costo	Porcentaje	Porcentaje
1	GASTOS DE TERCEROS	unif			12.00	400.00	4,800.00		
2	PROYECTOS Y PLANES Y DISEÑOS	unif			12.00	300.00	3,600.00		
3	ALQUILER DE OFICINA	unif			12.00	1,000.00	12,000.00		
TOTAL SERVICIOS DE TERCEROS								20,400.00	
TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISIÓN						1.98%	834,071.64		




**ICCP E.B.S.A.C**  
 RUC: 206043129  
**Carlos Luis Pérez Paucarchuk**  
 GERENTE GENERAL

**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS - CONSULTORIAS)**

FORMA DE LIQUIDACIÓN DE OBRA								
GASTOS VARIABLES								
PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Unidad	Porcentaje	Valor	Costo	Porcentaje
1	Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	1.00	15,000.00	15,000.00	100.00%
2	Asistente Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	1.00	9,000.00	9,000.00	100.00%
3	Asistente de Contabilidad	mes	1.00	100.00%	1.00	9,000.00	9,000.00	100.00%
TOTAL DE PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR							33,000.00	
ALQUILER DE EQUIPO MENOR								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Unidad	Porcentaje	Valor	Costo	Porcentaje
1	Alquiler de computadora e impresora	mes	2.00	100.00%	1.00	80.00	80.00	100.00%
TOTAL ALQUILER DE EQUIPO MENOR							80.00	
PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Unidad	Porcentaje	Valor	Costo	Porcentaje
1	Pasajes y gastos de transporte	mes	2.00	100.00%	1.00	2,475.76	4,951.52	100.00%
TOTAL PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES							4,951.52	
GASTOS FIJOS								
ÚTILES DE ESCRITORIO								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Unidad	Porcentaje	Valor	Costo	Porcentaje
1	HOJAS BOND A4 75 g	MLAR				3.00	27.00	100.00%
2	TONER PARA IMPRESORA	UND				6.00	142.00	100.00%
3	TAPEÓN	UND				6.00	30.00	100.00%
4	LIBRE 4 GB	UND				4.00	50.00	100.00%
5	ENGRAFADOR	UND				4.00	38.00	100.00%
6	LAPICEROS	DOC				2.00	26.00	100.00%
7	PERFORADOR	UND				4.00	38.00	100.00%
8	RESALTADOR	UND				4.00	4.00	100.00%
9	CAJAS Nº 320	CAJA				4.00	4.00	100.00%
10	WIFI	UND				6.00	4.00	100.00%
11	ARCHIVADORES DE PALANCA GRANDE	UND				70.00	12.00	100.00%
12	FOLIO A4	DOC				2.00	8.00	100.00%
13	VARIOS	UND				1.00	2,869.00	100.00%
TOTAL DE ÚTILES DE ESCRITORIO							2,913.00	
SERVICIOS DE TERCEROS								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Unidad	Porcentaje	Valor	Costo	Porcentaje
1	GASTOS VARIOS	mes				1.00	1,990.00	100.00%
2	PLANTAS COMPAÑAS Y SALARIOS	mes				1.00	2,500.00	100.00%
3	ALQUILER DE OFICINA	mes				1.00	1,500.00	100.00%
TOTAL SERVICIOS DE TERCEROS							5,990.00	
TOTAL DE GASTOS DE LIQUIDACIÓN							44,028.76	


1.- GASTOS SUPERVISIÓN DE OBRA	850,073.64	
1.- GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA	48,036.76	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>898,110.40</b>	
UTILIDAD 8%	71,848.90	
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>969,959.30</b>	
IGV	174,583.05	
<b>TOTAL GASTOS SUPERVISIÓN %</b>	<b>1,144,542.35</b>	


**ICCOPER S.A.C.**  
 RUC: 2050143219  
 Carlos Luis Pérez Paucarchua  
 GERENTE GENERAL



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS - CONSULTORIAS)**

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISIÓN									
PROY: INCENDIARIO Y REPLANTACIÓN DE LA LÍNEA DE 330KV EN EL CANTÓN DOMINGUEZ DE LA SIERRA DE PAMPA, DISTRITO DE PAMPA - CANTÓN - JAMOS									
ETAPA I: SUPERVISIÓN DE OBRA									
GASTOS VARIABLES									
PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR									
Código	Descripción	Unidad	Presupuesto	Porcentaje	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto	Presupuesto
1	Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	12.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00
2	Auxiliar Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	12.00	6.000.00	6.000.00	6.000.00	6.000.00
TOTAL PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR									
3.01	Expediente de Laboratorio geotécnico (GVT)	und	1.00	50.00%	12.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00
3.02	Expediente de Arquitectos	und	1.00	50.00%	12.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00	12.000.00
3.03	Expediente de Ingenieros Sanitarios	und	1.00	25.00%	12.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00
3.04	Expediente de Ingenieros Electricos y electromecánicos	und	1.00	25.00%	12.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00	10.000.00
3.05	Auxiliar de expedientes	und	2.00	100.00%	12.00	8.000.00	8.000.00	8.000.00	8.000.00
TOTAL GASTOS PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR									
4	Montaje de equipo de obra	mes	1.00	100.00%	12.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00	1.400.00
ALQUILER DE EQUIPO MENOR									
5	Alquiler de computadora e impresora	und	1.00	100.00%	12.00	300.00	300.00	300.00	300.00
PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES									
6	Pasajes y gastos de transporte	und	1.00	100.00%	12.00	2.500.00	2.500.00	2.500.00	2.500.00
7	Transporte de equipo	und	7.00	100.00%	1.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00
TOTAL PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES									
GASTOS FIJOS									
GASTOS FIJOS NO RELACIONADOS CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA									
8	GASTOS DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	und	1.00	100.00%	1.00	5.000.00	5.000.00	5.000.00	5.000.00
9	GASTOS LEGALES Y NOTARIALES DE LA ORGANIZACIÓN	und	1.00	100.00%	1.00	2.000.00	2.000.00	2.000.00	2.000.00
TOTAL GASTOS FIJOS NO RELACIONADOS CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA									
GASTOS DE MONITOREO									
10	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	37.00	37.00	37.00	37.00
11	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	142.00	142.00	142.00	142.00
12	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	10.00	10.00	10.00	10.00
13	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	30.00	30.00	30.00	30.00
14	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	30.00	30.00	30.00	30.00
15	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	30.00	30.00	30.00	30.00
16	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	30.00	30.00	30.00	30.00
17	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	30.00	30.00	30.00	30.00
18	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	30.00	30.00	30.00	30.00
19	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	30.00	30.00	30.00	30.00
20	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	30.00	30.00	30.00	30.00
21	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	30.00	30.00	30.00	30.00
22	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	30.00	30.00	30.00	30.00
23	Planta de obra de 25 p	und	1.00	100.00%	12.00	30.00	30.00	30.00	30.00
TOTAL GASTOS DE MONITOREO									
ENSAYOS									
24	Ensayo de Compresión de Testigos	und	1.00	100.00%	12.00	50.00	50.00	50.00	50.00
25	Ensayo de Compresión de Testigos	und	1.00	100.00%	12.00	200.00	200.00	200.00	200.00
26	Ensayo de Compresión de Testigos	und	1.00	100.00%	12.00	120.00	120.00	120.00	120.00
27	Ensayo de Compresión de Testigos	und	1.00	100.00%	12.00	50.00	50.00	50.00	50.00
28	Ensayo de Compresión de Testigos	und	1.00	100.00%	12.00	200.00	200.00	200.00	200.00
29	Ensayo de Compresión de Testigos	und	1.00	100.00%	12.00	50.00	50.00	50.00	50.00
TOTAL GASTOS DE ENSAYOS									
GASTOS DE VARIAS									
30	GASTOS VARIOS	und	1.00	100.00%	12.00	400.00	400.00	400.00	400.00
31	GASTOS VARIOS	und	1.00	100.00%	12.00	200.00	200.00	200.00	200.00
32	GASTOS VARIOS	und	1.00	100.00%	12.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00	1.000.00
TOTAL GASTOS DE VARIAS									
TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISIÓN									
								1.00%	839.071.64


  
**FERNANDO J. TACURI MENDOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. Colegio de Ingenieros Nº 6206



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS - CONSULTORIAS)**

ETAPA II: LIQUIDACION DE OBRA									
GASTOS VAN: 172									
PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
1	Supervisor de obra	HAB	1.00	100.00%	1.00	15,000.00	15,000.00		
2	Asistente Supervisor de obra	HAB	1.00	100.00%	1.00	8,000.00	8,000.00		
3	Asistente de Contabilidad	HAB	1.00	100.00%	1.00	8,000.00	8,000.00		
TOTAL DE PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR									31,000.00
ALQUILER DE EQUIPO MENOR									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
1	Alquiler de computadoras e impresoras	UN	2.00	100.00%	1.00	300.00	300.00		300.00
TOTAL ALQUILER DE EQUIPO MENOR									300.00
PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
1	Pasajes y gastos de transporte	MP	2.00	100.00%	1.00	2,470.75	4,941.50		
TOTAL PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES									4,941.50
GASTOS FIJOS									
UTILIDADES DE FIANCIAMIENTO									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
1	INCLASIFICADO #1 TIPO	MILLAS			5.00	27.33	136.65		
2	TIENEN PARA IMPRESORA	UN			5.00	142.00	812.00		
3	TELÉFONO	UN			5.00	15.00	60.00		
4	UNIDAD DE	UN			4.00	10.00	300.00		
5	INDICADOR	UN			4.00	20.00	120.00		
6	LAPICEROS	DOC			2.00	20.00	40.00		
7	PERFORADOR	UN			4.00	20.00	80.00		
8	DESALTADOR	UN			4.00	4.00	15.00		
9	GRAPAS Nº 225	CAJA			1.00	6.00	24.00		
10	WAFER	UN			5.00	4.00	24.00		
11	ARCHIVADORES DE PALANCA GRANDE	UN			70.00	12.00	840.00		
12	PLUMERÍA	DOC			12.00	8.00	96.00		
13	LIBROS	LIB			1.00	2,000.00	2,000.00		
TOTAL GASTOS DE FIANCIAMIENTO									4,418.65
ACTIVIDADES DE TERCEROS									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total	Valor Unitario	Valor Total
1	GASTOS VARIOS	UN			1.00	1,000.00	1,000.00		
2	PLIEGOS COPIAS Y SIMILARES	UN			1.00	2,500.00	2,500.00		
3	ALQUILER DE OFICINA	UN			1.00	1,500.00	1,500.00		
TOTAL ACTIVIDADES DE TERCEROS									5,000.00
TOTAL DE GASTOS DE LIQUIDACION							0.11%	48,934.75	

1.- GASTOS SUPERVISION DE OBRA	830,673.04	
2.- GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA	48,036.76	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>878,709.80</b>	
UTILIDAD 8%	70,296.78	
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>949,006.58</b>	
IOV	172,263.25	
<b>TOTAL GASTOS GENERALES %</b>	<b>1,121,269.83</b>	2.5030000000 %

  
**FERNANDO A. DOMÍNGUEZ**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. Colegio de Ingenieros Nº 02798



**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS - CONSULTORIAS)**

DE LA ENTIDAD

Nº Item

Detalle de la Estructura de Componentes o Rubros

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION									
PROY:	RECONSTRUCCION Y AMPLIACION DE LA LINEA DE TRANSFORMACION DE LAS LINEAS DE TRANSMISION DE LA COMISION DE FRENTE, DEPARTAMENTO DE PASTO - GUARANDA - JAMUNO								
GASTOS VARIABLES									
PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Porcentaje	Tarifa por hora	Subtotal	Valor	Total	
1	Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	17.00	17,000.00	17,000.00		
2	Asistente Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	12.50	12,500.00	12,500.00		
3	Especialista								
3.01	Especialista en Ejercicios Ingenieros Civiles	unidades	1.00	100.00%	12.00	12,000.00	12,000.00		
3.02	Especialista en Arquitectura	unidades	1.00	100.00%	12.00	12,000.00	12,000.00		
3.03	Especialista en Instalaciones Sanitarias	unidades	1.00	100.00%	12.00	12,000.00	12,000.00		
3.04	Especialista en Instalaciones Electricas y comunicaciones	unidades	1.00	100.00%	12.00	12,000.00	12,000.00		
3.05	Especialista en Seguridad	unidades	1.00	100.00%	12.00	12,000.00	12,000.00		
3.06	Asistente de supervisión	unidades	1.00	100.00%	10.00	10,000.00	10,000.00		
TOTAL PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR								117,500.00	
AUXILIO DE OBRA									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Porcentaje	Tarifa	Subtotal	Valor	Total	
4	Pagar de transporte y vivienda	unidades	2.00	100.00%	10.00	20,000.00	20,000.00		
TOTAL AUXILIO DE OBRA								20,000.00	
PAGOS Y GASTOS DE TRANSPORTES									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Porcentaje	Tarifa	Subtotal	Valor	Total	
5	Pagos y gastos de transporte	unidades	1.00	100.00%	12.00	12,000.00	12,000.00		
6	Indemnidad de seguridad	unidades	2.00	100.00%	1.00	2,000.00	2,000.00		
TOTAL PAGOS Y GASTOS DE TRANSPORTES								14,000.00	
GASTOS FIJOS									
UTILES DE OFICINA									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Porcentaje	Tarifa	Subtotal	Valor	Total	
1	PC-MS WORD 48 15g	MLGAR			12.00	27.00	27.00		
2	TONER PARA IMPRESORA	UNO			12.00	142.00	1,204.00		
3	TAMPON	UNO			12.00	69.00	120.00		
4	LIBRO 4 CO	UNO			12.00	50.00	60.00		
5	ENGRAPADOR	UNO			12.00	30.00	36.00		
6	LAPICEROS	DOZ			12.00	20.00	24.00		
7	PERFORADOR	UNO			12.00	20.00	24.00		
8	REGALADOR	UNO			12.00	4.00	48.00		
9	CAJA Nº 220	CAJA			12.00	6.00	72.00		
10	WIFEM	UNO			12.00	4.00	48.00		
11	ARCHIVADORES DE PLANCA GRANDE	UNO			12.00	12.00	420.00		
12	PLUMERIA	DOZ			12.00	6.00	180.00		
13	VARIOS	UNO			1.00	2,250.91	2,250.91		
TOTAL UTILES DE OFICINA								3,719.91	
ENSAYOS									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Porcentaje	Tarifa	Subtotal	Valor	Total	
1.01	Ensayo de Compresión de Piedras	unidades	30		50.00	1,500.00	1,500.00		
1.02	Análisis granulométrico	unidades	30		200.00	6,000.00	6,000.00		
1.03	Ensayo de curado	unidades	24		120.00	2,880.00	2,880.00		
1.04	Ensayo de Resistencia a Tracción	unidades	6		85.00	510.00	510.00		
1.05	Control de calidad de agua	unidades	1		300.00	300.00	300.00		
1.06	Control de Muestra	unidades	2		300.00	600.00	600.00		
TOTAL ENSAYOS								11,790.00	
RENTAS DE EQUIPOS									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Porcentaje	Tarifa	Subtotal	Valor	Total	
1	RENTA DE VEHICULOS	unidades	1		400.00	400.00	400.00		
2	RENTA DE MAQUINARIA Y HERRAMIENTAS	unidades	1		200.00	200.00	200.00		
TOTAL RENTAS DE EQUIPOS								600.00	
TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISION						2.00%	900,409.31		






**FORMATO**  
**RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS**  
**(SERVICIOS - CONSULTORIAS)**

DESAGREGADO DE GASTOS DE LIQUIDACIÓN									
PROY:		MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA LÍNEA 10017 ANDRÉS BUELMO CÁCERES BORRERO EN LA CALLE DE PANDEA, MUNICIPIO DE PANDEA - GUAYO - JAMÍN							
GASTOS VARIABLES									
PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Porcentaje	Valor Unitario	Valor Base	Valor IVA	Valor Total	Valor Neto
1	Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	2.00	18,000.00	3,600.00	21,600.00	18,000.00
2	Asistente Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	2.00	9,000.00	1,800.00	10,800.00	9,000.00
TOTAL GASTOS PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR									
ALQUILER DE EQUIPO RENTAR									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Porcentaje	Valor Unitario	Valor Base	Valor IVA	Valor Total	Valor Neto
1	Alquiler de computadora e impresora	und	1.00	100.00%	24.00	24.00	4,800.00	5,040.00	4,800.00
TOTAL ALQUILER EQUIPO RENTAR									
VIAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Porcentaje	Valor Unitario	Valor Base	Valor IVA	Valor Total	Valor Neto
1	Combustible	litro	1.00				20,000.00	20,000.00	
TOTAL VIAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE									
GASTOS FIJOS									
ARTÍCULOS DE ESCRITORIO									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Porcentaje	Valor Unitario	Valor Base	Valor IVA	Valor Total	Valor Neto
1	HOJAS BOND A4 75 gr	MILLAR				24.00	27.20	652.80	
2	TONER PARA IMPRESORA	UND				6.00	450.00	2,700.00	
3	UNFON	UND				6.00	90.00	540.00	
4	USB 4 GB	UND				4.00	25.00	100.00	
5	ENCAPADOR	UND				4.00	30.00	120.00	
6	LAPICEROS	DOC				2.00	35.00	70.00	
7	PERFORADOR	UND				4.00	20.00	80.00	
8	RESALTADOR	UND				4.00	4.00	16.00	
9	GRAPAS Nº22	CAJA				4.00	8.00	32.00	
10	WINKER	UND				6.00	5.00	30.00	
11	ARCHIVADORES DE PALANCA GRANDE	UND				70.00	12.00	840.00	
12	POLVO BLANCO	DOC				12.00	8.00	100.00	
13	VARIOS	DOC				1.00	11,643.33	11,643.33	
TOTAL GASTOS FIJOS									
SERVICIOS DE TERCEROS									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Porcentaje	Valor Unitario	Valor Base	Valor IVA	Valor Total	Valor Neto
1	GASTOS VARIOS	litro				1.00	41,000.00	41,000.00	
2	FLORES COPIAS Y SIMILARES	litro				1.00	30,000.00	30,000.00	
3	ALQUILER DE OFICINA	mes				2.00	3,500.00	7,000.00	
TOTAL SERVICIOS DE TERCEROS									
RENTAS ADMINISTRATIVAS									
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Porcentaje	Valor Unitario	Valor Base	Valor IVA	Valor Total	Valor Neto
1	GASTOS VARIOS - DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	litro				1.00	30,000.00	30,000.00	
2	AUTENTICACIÓN DE DOCUMENTOS	litro				1.00	15,000.00	15,000.00	
TOTAL RENTAS ADMINISTRATIVAS									
TOTAL DE GASTOS DE LIQUIDACIÓN							225,652.33		

3.1.2	VALOR REFERENCIAL DE LA CONSULTORÍA DE OBRA	MONEDA	Soles	X	Dólares	*****	Otro:	Señalar otra moneda
		MONTO	S/. 1,129,261.64					
EL DETALLE DE LA ESTRUCTURA DE COSTOS FORMA PARTE DEL EXPEDIENTE DE CONTRATACION								
En el caso de consultoría de obras, además, detallar los costos directos, los gastos generales, fijos y variables, y la utilidad de acuerdo a las características, plazos y demás condiciones definidas en el requerimiento.								
*****								



FORMATO				
RESUMEN EJECUTIVO DE LAS ACTUACIONES PREPARATORIAS (SERVICIOS - CONSULTORIAS)				
4. INFORMACIÓN RELEVANTE ADICIONAL COMO RESULTADO DE LAS INDAGACIONES DE MERCADO				
4.1	FECHA DE INICIO DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	31/10/2023	FECHA DE CULMINACIÓN DE LAS INDAGACIONES EN EL MERCADO	2/11/2023
4.2	PLURALIDAD DE PROVEEDORES QUE CUMPLEN CON EL REQUERIMIENTO	SI	X	NO *****
La indagación de mercado se realizó a las siguientes empresas: ICCPER S.A.C con RUC N° 20601431697 y FERNANDO JAVIER TACURY MENDOZA con RUC N° 10410720456				
4.3	POSIBILIDAD DE DISTRIBUIR LA BUENA PRO (EN CASO DE SERVICIOS EN GENERAL, DE CORRESPONDER)	SI	*****	NO X
De ser afirmativa la respuesta, sustentar la posibilidad de distribuir la buena pro.				
4.4	SOBRE LA INFORMACIÓN QUE PUEDA UTILIZARSE PARA LA DETERMINACIÓN DE LOS FACTORES DE EVALUACIÓN	SI	*****	NO X
De ser afirmativa la respuesta, detallar la información que pueda utilizarse para la determinación de los factores de evaluación.				
4.5	SOBRE OTROS ASPECTOS NECESARIOS QUE TENGAN INCIDENCIA EN LA EFICIENCIA DE LA CONTRATACIÓN	SI	*****	NO X
De ser afirmativa la respuesta, detallar.				
5.				
NOMBRE, FIRMA Y SELLO DEL FUNCIONARIO COMPETENTE DEL ÓRGANO ENCARGADO DE LAS CONTRATACIONES				
<b>NOTA:</b> El presente formato se utilizará en servicios en general, servicios de consultoría en general y en consultoría de obras.				

# DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

PROY:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.I N 30637 ANDRÉS AVELINO CÁCERES DOMÍNGUEZ EN LA CIUDAD DE PANGOA, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNÍN

## ETAPA I: SUPERVISION DE OBRA

### GASTOS VARIABLES

#### PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR

Código	Descripción	Unidad	Personas	%Particip	Tiempo (mes)	Salario	Costo	Parcial
1	Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	12.00	15,000.00		180,000.00
2	Asistente Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	12.00	8,000.00		108,000.00
3	Especialista*							
3.01	Especialista en Estructuras (Ingeniero Civil)	und	1.00	50.00%	12.00	12,000.00		72,000.00
3.02	Especialista en Arquitectura	und	1.00	50.00%	12.00	12,000.00		72,000.00
3.03	Especialista en Instalaciones Sanitarias	und	1.00	25.00%	12.00	10,000.00		30,000.00
3.04	Especialista en Instalaciones Eléctricas y comunicaciones	und	1.00	25.00%	12.00	10,000.00		30,000.00
3.05	Asistentes de especialistas	und	2.00	100.00%	12.00	8,500.00		204,000.00
TOTAL DE PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR								835,000.00

#### SEGUROS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Parcial
1	MONTOS ESTIMADOS SEGURO SCTR	mes	12.00	1,450.00	17,400.00
TOTAL SEGUROS					17,400.00

#### ALQUILER DE EQUIPO MENOR

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	%Participo	Tiempo	Costo	Parcial
1	Alquiler de computadora e impresora	und	8.00	100.00%	12.00	300.00	28,800.00
TOTAL ALQUILER DE EQUIPO MENOR							28,800.00

#### PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	%Participa	Tiempo	Costo	Parcial
1	Pasajes y gastos de transporte	und	1.00	100.00%	12.00	2,500.00	30,000.00
2	Implementos de seguridad	und	7.00	100.00%	1.00	1,000.00	7,000.00
TOTAL PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE							37,000.00

#### GASTOS FIJOS

##### GASTOS FIJOS NO RELACIONADOS CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Parcial
1	GASTOS DE LICITACIÓN Y CONTRATACIÓN	SLB	1.00	5,000.00	5,000.00
2	GASTOS LEGALES Y NOTARIALES DE LA ORGANIZACIÓN	SLB	1.00	2,000.00	2,000.00
TOTAL DE GASTOS FIJOS NO RELACIONADOS CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA					7,000.00

#### UTILES DE ESCRITORIO

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Parcial
1	HOJAS BOND A4 75 gr	MILLAR		12.00	27.20
2	TONER PARA IMPRESORA	UND		12.00	142.00
3	TAMPÓN	UND		12.00	10.00
4	USB 4 GB	UND		12.00	50.00
5	ENGRAPADOR	UND		12.00	30.00
6	LAPICEROS	DOC		12.00	20.00
7	PERFORADOR	UND		12.00	20.00
8	RESALTADOR	UND		24.00	4.00
9	GRAPAS Nº 225	CAJA		12.00	6.00
10	VINIFAN	UND		20.00	4.00
11	ARCHIVADORES DE PALANCA GRANDE	UND		36.00	12.00
12	FOLDER MANILA	DOC		24.00	8.00
13	VARIOS	SLB		1.00	721.24
TOTAL DE UTILES DE ESCRITORIO					5,183.64

#### ENSAYOS

Nº	DESCRIPCION	Unidad	CANTIDAD	TIEMPO	COSTO	TOTAL
5.01	Ensayo de Compresión de Testigos	200			50.00	10,000.00
5.02	Análisis granulométrico	30			200.00	6,000.00
5.03	Densidad de campo	24			120.00	2,880.00
5.04	Ensayo de Proceso Modificado	6			85.00	510.00
5.05	Control de calidad de agua	1			300.00	300.00
5.06	Diseno de Muestra	2			300.00	600.00
TOTAL DE ENSAYOS						20,290.00

#### SERVICIOS DE TERCEROS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Parcial
1	GASTOS VARIOS	gb		12.00	400.00
2	PLOTES COPIAS Y SIMILARES	gb		12.00	300.00
3	ALQUILER DE OFICINA	gb		12.00	1,500.00
TOTAL SERVICIOS POR TERCEROS					2,200.00

TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISION

1.65%

838,073.64

FERNANDO J. TACURY MENDOZA  
INGENIERO CIVIL  
Reg. Colegio de Ingenieros N° 82716

**ETAPA II: LIQUIDACION DE OBRA**

**GASTOS VARIABLES**

**PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR**

Código	Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo (mes)	Salario	Jornal	Parcial
1	Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	1.00	15,000.00		15,000.00
2	Asistente Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	1.00	9,000.00		9,000.00
3	Asistente de Contabilidad	mes	1.00	100.00%	1.00	9,000.00		9,000.00
TOTAL DE PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR								33,000.00

**ALQUILER DE EQUIPO MENOR**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	%Particip.	Tiempo	Costo	Parcial
1	Alquiler de computadora e impresora	UND	2.00	100.00%	1.00	300.00	600.00
TOTAL ALQUILER DE EQUIPO MENOR							600.00

**PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	%Particip.	Tiempo	Costo	Parcial
1	Pasajes y gastos de transporte	UND	2.00	100.00%	1.00	2,475.38	4,950.76
TOTAL PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE							4,950.76

**GASTOS FIJOS**

**UTILES DE ESCRITORIO**

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
1	HOJAS BOND A4 75 gr	MILLAR	5.00	27.20	136.00
2	TONER PARA IMPRESORA	UND	6.00	142.00	852.00
3	TAMPON	UND	8.00	10.00	80.00
4	USB 4 GB	UND	4.00	50.00	200.00
5	ENGRAFADOR	UND	4.00	30.00	120.00
6	LAPICEROS	DOC	2.00	20.00	40.00
7	PERFORADOR	UND	4.00	20.00	80.00
8	RESALTADOR	UND	4.00	4.00	16.00
9	GRAPAS Nº 226	CAJA	4.00	6.00	24.00
10	VINIFAN	UND	6.00	4.00	24.00
11	ARCHIVADORES DE PALANCA GRANDE	UND	70.00	12.00	840.00
12	FOLDER MANILA	DOC	12.00	8.00	96.00
13	VARIOS	SLB	1.00	2,000.00	2,000.00
TOTAL DE UTILES DE ESCRITORIO					4,488.00

**SERVICIOS DE TERCEROS**


Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial
1	GASTOS VARIOS	gb	1.00	1,000.00	1,000.00
2	PLOTES COPIAS Y SIMILARES	gb	1.00	2,500.00	2,500.00
3	ALQUILER DE OFICINA	gb	1.00	1,500.00	1,500.00
TOTAL SERVICIOS POR TERCEROS					5,000.00

**TOTAL DE GASTOS DE LIQUIDACION**

0.11%

48,038.76

I.- GASTOS SUPERVISION DE OBRA	838,073.64	
I.- GASTOS DE LIQUIDACION DE OBRA	48,038.76	
<b>SUBTOTAL</b>	<b>886,112.40</b>	
<b>UTILIDAD 8%</b>	<b>70,888.99</b>	
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>957,001.39</b>	
IGV	172,260.25	
<b>TOTAL GASTOS GENERALES %</b>	<b>1,129,261.64</b>	<b>2.5000000000 %</b>

  
**FERNANDO J. TACURY MENDOZA**  
 INGENIERO CIVIL  
 Reg. Colegio de Ingenieros Nº 82796

DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION								
PROY:	MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA I.E.I N 30637 ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY EN LA CIUDAD DE PANGOA, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNÍN							
ETAPA I: SUPERVISION DE OBRA								
GASTOS VARIABLES								
PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR								
Código	Descripción	Unidad	Personas	%Particip	Tiempo (mes)	Sueldo/ Jornal	Parcial	
1	Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	12.00	15,000.00	180,000.00	
2	Asistente Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	12.00	9,000.00	108,000.00	
3	Especialistas*							
3.01	Especialista en Estructuras (Ingeniero Civil)	und	1.00	50.00%	12.00	12,000.00	72,000.00	
3.02	Especialista en Arquitectura	und	1.00	50.00%	12.00	12,000.00	72,000.00	
3.03	Especialista en Instalaciones Sanitarias	und	1.00	25.00%	12.00	12,000.00	36,000.00	
3.04	Especialista en Instalaciones Electricas y comunicaciones	und	1.00	25.00%	12.00	12,000.00	36,000.00	
3.05	Asistentes de especialistas	und	2.00	100.00%	12.00	8,500.00	204,000.00	
TOTAL DE PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR							708,000.00	
SEGUROS								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial			
1	MONTO ESTIMADO SEGURO SCTR	mes		1,450.00	17,400.00			
TOTAL SEGUROS							17,400.00	
ALQUILER DE EQUIPO MENOR								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	%Particip	Tiempo	Costo	Parcial	
1	Alquiler de computadora e impresora	und	8.00	100.00%	12.00	300.00	28,800.00	
TOTAL ALQUILER DE EQUIPO MENOR							28,800.00	
PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	%Particip	Tiempo	Costo	Parcial	
1	Pasajes y gastos de transporte	und	1.00	100.00%	12.00	2,500.00	30,000.00	
2	Implementos de seguridad	und	7.00	100.00%	1.00	1,000.00	7,000.00	
TOTAL PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE							37,000.00	
GASTOS FIJOS								
GASTOS FIJOS NO RELACIONADOS CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial			
1	GASTOS DE LICITACION Y CONTRATACIÓN	GLB		5,000.00	5,000.00			
2	GASTOS LEGALES Y NOTARIALES DE LA ORGANIZACIÓN	GLB		2,000.00	2,000.00			
TOTAL DE GASTOS FIJOS NO RELACIONADOS CON EL PLAZO DE EJECUCIÓN DE OBRA							7,000.00	
UTILES DE ESCRITORIO								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial			
1	HOJAS BOND A4 75 gr	MILLAR		27.20	326.40			
2	TONER PARA IMPRESORA	UND		142.00	1,704.00			
3	TAMPON	UND		10.00	120.00			
4	USB 4 GB	UND		50.00	600.00			
5	ENGRAPADOR	UND		30.00	360.00			
6	LAPICEROS	DOC		20.00	240.00			
7	PERFORADOR	UND		20.00	240.00			
8	RESALTADOR	UND		4.00	96.00			
9	GRAPAS Nº 226	CAJA		6.00	72.00			
10	VINIFAN	UND		4.00	80.00			
11	ARCHIVADORES DE PALANCA GRANDE	UND		12.00	432.00			
12	FOLDER MANILA	DOC		8.00	192.00			
13	VARIOS	GLB		721.24	721.24			
TOTAL DE UTILES DE ESCRITORIO							5,183.64	
ENSAYOS								
ITEM	DESCRIPCIÓN	Unidad	TIEMPO	COSTO	TOTAL			
5.01	Ensayo de Compresión de Testigos	200		50.00	10,000.00			
5.02	Análisis granulométrico	30		200.00	6,000.00			
5.03	Densidad de campo	24		120.00	2,880.00			
5.04	Ensayo de Prctos Modificado	6		85.00	510.00			
5.05	Control de calidad de agua	1		300.00	300.00			
5.06	Diseño de Mezcla	2		300.00	600.00			
TOTAL DE ENSAYOS							20,290.00	
SERVICIOS DE TERCEROS								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Parcial			
1	GASTOS VARIOS	gb		400.00	4,800.00			
2	PLOTES COPIAS Y SIMILARES	gb		300.00	3,600.00			
3	ALQUILER DE OFICINA	gb		1,500.00	18,000.00			
TOTAL SERVICIOS POR TERCEROS							26,400.00	
TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISION					1.88%	850,073.64		


**ICCPERS A.C**  
 RUC: 2060143759  
 Carlos Luis Perz Paucarchu  
 GERENTE GENERAL

ETAPA II: LIQUIDACION DE OBRA								
GASTOS VARIABLES								
PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR								
Código	Descripción	Unidad	Personas	%Particip.	Tiempo (mes)	Sueldo	Jornal	Parcial
1	Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	1.00	15,000.00		15,000.00
2	Asistente Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	1.00	9,000.00		9,000.00
3	Asistente de Contabilidad	mes	1.00	100.00%	1.00	9,000.00		9,000.00
TOTAL DE PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR								33,000.00
ALQUILER DE EQUIPO MENOR								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	%Particip.	Tiempo	Costo		Parcial
1	Alquiler de computadora e impresora	und	2.00	100.00%	1.00	300.00		600.00
TOTAL ALQUILER DE EQUIPO MENOR								600.00
PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad	%Particip.	Tiempo	Costo		Parcial
1	Pasajes y gastos de transporte	und	2.00	100.00%	1.00	2,475.36		4,950.76
TOTAL PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE								4,950.76
GASTOS FIJOS								
UTILES DE ESCRITORIO								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad			Precio		Parcial
1	HOJAS BOND A4 75 gr	MILLAR			5.00	27.20		136.00
2	TONER PARA IMPRESORA	UND			6.00	142.00		852.00
3	TAMPON	UND			6.00	10.00		60.00
4	USB 4 GB	UND			4.00	50.00		200.00
5	ENGRAPADOR	UND			4.00	30.00		120.00
6	LAPICEROS	DOC			2.00	20.00		40.00
7	PERFORADOR	UND			4.00	20.00		80.00
8	RESALTADOR	UND			4.00	4.00		16.00
9	GRAPAS Nº 226	CAJA			4.00	6.00		24.00
10	VINIFAN	UND			6.00	4.00		24.00
11	ARCHIVADORES DE PALANCA GRANDE	UND			70.00	12.00		840.00
12	FOLDER MANILA	DOC			12.00	8.00		96.00
13	VARIOS	GLB			1.00	2,000.00		2,000.00
TOTAL DE UTILES DE ESCRITORIO								4,488.00
SERVICIOS DE TERCEROS								
Código	Descripción	Unidad	Cantidad			Precio		Parcial
1	GASTOS VARIOS	glb			1.00	1,000.00		1,000.00
2	PLOTEOS COPIAS Y SIMILARES	glb			1.00	2,500.00		2,500.00
3	ALQUILER DE OFICINA	glb			1.00	1,500.00		1,500.00
TOTAL SERVICIOS POR TERCEROS								5,000.00
TOTAL DE GASTOS DE LIQUIDACION					0.11%		48,038.76	

I.- GASTOS SUPERVISIÓN DE OBRA	850,073.64		
I.- GASTOS DE LIQUIDACIÓN DE OBRA	48,038.76		
<b>SUBTOTAL</b>	<b>898,112.40</b>		
UTILIDAD 8%	71,848.99		
<b>COSTO DIRECTO</b>	<b>969,961.39</b>		
IGV	174,593.05		
<b>TOTAL GASTOS SUPERVISIÓN %</b>	<b>1,144,554.44</b>		


**ICCPER S.A.C.**  
 RUC: 2060143169  
 Carlos Luis Perez Paucarchut  
 GERENTE GENERAL



# DESAGREGADO DE GASTOS DE LIQUIDACIÓN

PROY: MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA LEJ N 30637 ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY EN LA CIUDAD DE PANGOA, DISTRITO DE PANGOA - SATIPO - JUNÍN

## GASTOS VARIABLES

### PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	% Participa	Tiempo (mes)	Salario	Gratificación	Percepciones
1	Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	2.00	15,000.00		30,000.00
2	Asistente Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	2.00	9,000.00		18,000.00
TOTAL DE PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR								48,000.00

### ALQUILER DE EQUIPO MENOR

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	% Participa	Tiempo	Costo	Percepciones
1	Alquiler de computadora e impresora	und	1.00	100.00%	24.00	600.00	14,400.00
TOTAL ALQUILER DE EQUIPO MENOR							14,400.00

### PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	% Participa	Tiempo	Costo	Percepciones
1	Combustible	litro	1.00			20,000.00	20,000.00
TOTAL ALQUILER DE EQUIPO MENOR							20,000.00

## GASTOS FIJOS

### UTILES DE ESCRITORIO

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Percepciones
1	HOJAS BOND A4 75 gr	MILLAR		24.00	27.20
2	TONER PARA IMPRESORA	UND		6.00	450.00
3	TAMPON	UND		6.00	10.00
4	USB 4 GB	UND		4.00	25.00
5	ENGRAPADOR	UND		4.00	30.00
6	LAPICEROS	DOC		2.00	35.10
7	PERFORADOR	UND		4.00	20.00
8	RESALTADOR	UND		4.00	4.00
9	GRAPAS N° 226	CAJA		4.00	8.00
10	VINFAN	UND		6.00	5.00
11	ARCHIVADORES DE PALANCA GRANDE	UND		70.00	12.00
12	FOLDER MANILA	DOC		12.00	9.00
13	VARIOS	DOC		1.00	11,643.33
TOTAL DE UTILES DE ESCRITORIO					16,152.52

### SERVICIOS DE TERCEROS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Percepciones
1	GASTOS VARIOS	litro		1.00	40,000.00
2	PLOTES COPIAS Y SIMILARES	litro		1.00	30,000.00
3	ALQUILER DE OFICINA	mes		2.00	3,500.00
TOTAL SERVICIOS POR TERCEROS					73,500.00

### TRAMITES ADMINISTRATIVOS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Costo	Percepciones
1	GASTOS VARIOS - DOCUMENTOS ADMINISTRATIVOS	litro		1.00	35,000.00
4	AUTENTICACION DE DOCUMENTOS	litro		1.00	15,000.00
TOTAL SERVICIOS POR TERCEROS					50,000.00

TOTAL DE GASTOS DE LIQUIDACION

0.000000%

225 852.33





## DESAGREGADO DE GASTOS DE SUPERVISION

PROY:

MEJORAMIENTO Y AMPLIACIÓN DE LA LEI N 50637 ANDRÉS AVELINO CÁCERES DORREGARAY EN LA CIUDAD DE PAMPOA, DISTRITO DE PAMPOA - SATIPO - JUNÍN

## GASTOS VARIABLES

## PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR

Código	Descripción	Unidad	Personas	%Participa	Tiempo (mes)	Salario	Asistal	Precio
1	Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	12.00	15,000.00		180,000.00
2	Asistente Supervisor de obra	mes	1.00	100.00%	12.00	3,500.00		42,000.00
3	Especialistas*							
3.01	Especialista en Estructuras (Ingeniero Civil)	und	1.00	100.00%	12.00	10,000.00		120,000.00
3.02	Especialista en Arquitectura	und	1.00	100.00%	12.00	10,000.00		120,000.00
3.03	Especialista en Instalaciones Sanitarias	und	1.00	50.00%	12.00	10,000.00		60,000.00
3.04	Especialista en Instalaciones Eléctricas y comunicaciones	und	1.00	50.00%	12.00	10,000.00		60,000.00
3.05	Especialista en Seguridad	und	1.00	100.00%	12.00	10,000.00		120,000.00
3.06	Asistentes de especialistas	und	1.00	100.00%	10.00	7,500.00		75,000.00
TOTAL DE PERSONAL PROFESIONAL Y AUXILIAR								837,000.00

## ALQUILER DE EQUIPO MENOR

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	%Participa	Tiempo	Costo	Precio
1	Alquiler de computadora e impresora	und	2.00	100.00%	12.00	300.00	7,200.00
TOTAL ALQUILER DE EQUIPO MENOR							7,200.00

## PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTES

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	%Participa	Tiempo	Costo	Precio
1	Pasajes y gastos de transporte	und	1.00	100.00%	12.00	1,500.00	18,000.00
2	Implementos de seguridad	und	7.00	100.00%	1.00	1,000.00	7,000.00
TOTAL PASAJES Y GASTOS DE TRANSPORTE							25,000.00

## GASTOS FIJOS

## UTILES DE ESCRITORIO

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Total
1	HOLAS BOND A4 75 gr	MILAR		12.00	37.20
2	TONER PARA IMPRESORA	UND		12.00	142.00
3	TAMPOK	UND		12.00	10.00
4	USK 4 GB	UND		12.00	50.00
5	ENGRAPADOR	UND		12.00	30.00
6	LAPICEROS	DOC		12.00	20.00
7	PERFORADOR	UND		12.00	20.00
8	RESALTADOR	UND		24.00	4.00
9	GRAPAS N° 226	CAJA		12.00	6.00
10	VINIFAN	UND		20.00	4.00
11	ARCHIVADORES DE PALANCA GRANDE	UND		36.00	12.00
12	FOLDER MANILA	DOC		24.00	8.00
13	VARIOS	GLB		1.00	2,256.91
TOTAL DE UTILES DE ESCRITORIO					6,719.11

## ENSAYOS

ITEM	Descripción	Unidad	TIEMPO	COSTO	TOTAL
S.01	Ensayo de Compresión de Testigos	200		50.00	10,000.00
S.02	Análisis granulométrico	30		200.00	6,000.00
S.03	Densidad de campo	24		120.00	2,880.00
S.04	Ensayo de Proceso Modificado	6		85.00	510.00
S.05	Control de calidad de agua	1		300.00	300.00
S.06	Diseño de Mapa	2		300.00	600.00
TOTAL DE ENSAYOS					20,290.00

## SERVICIOS DE TERCEROS

Código	Descripción	Unidad	Cantidad	Precio	Precio	Precio
1	BASTOS VARIOS	gb		12.0	400.00	4,800.00
2	PLOTOS COPIAS Y SIMILARES	gb		12.0	200.00	2,400.00
TOTAL SERVICIOS POR TERCEROS						7,200.00

TOTAL DE GASTOS DE SUPERVISION

2.00%

903,409.31

